

**João Luiz de Carvalho**  
Perito Criminalístico e Químico

# **INVESTIGAÇÃO PERICIAL CRIMINAL & CRIMINOLOGIA**

1ª edição

Campinas - SP  
Editora BOOKSELLER  
2006



<http://bdjur.stj.gov.br>

**Localização: 343.14(81)  
C331i**

**Código de barras: STJ00064581**

---

Ficha Catalográfica elaborada pela  
Faculdade de Biblioteconomia PUC-Campinas

343.9 Carvalho, João Luiz de  
C324i Investigação pericial criminal & criminologia /  
João Luiz de Carvalho.- Campinas: Bookseller, 2005.  
389p. 21cm

ISBN 85-7468-387-6

1. Criminologia. 2. Investigação criminal. 3. Perícia  
criminal. I. Título

CDU 343.9

CDD 347.067

Índice para o catálogo sistemático

Criminologia — Perícia 343.9

Investigação criminal 343.9

Perícia criminal 343.9



<http://bdjur.stj.gov.br>

Localização: 343.14(81)

C331i

Código de barras: STJ00064581

---

# Índice

## Primeira Parte Criminalística Básica

Histórico	21
Criminalística: definição, divisão, ciências auxiliares	25
O trabalho da criminalística	27
Local de crime	27
Importância do isolamento do local	35
Levantamento do local de crime	36
Exame do local de crime	38
Classificação do local de crime quanto ao exame	41
Teoria geral dos vestígios	42
Análise da prova material	42
Principais provas encontradas nos locais de crime	48
Objetivo da criminalística nos locais de crime	64
I - No local de crime contra a pessoa e achado de cadáver	64
II - Nos locais de crimes contra o patrimônio e outros locais	74
III - Nos locais de acidente de trânsito	74
Marcas de ferramentas	74
Tipos de marcas de ferramentas	75
Normas de ação em locais de crime onde foram utilizadas ferramentas	80
O cuidado dispensado as ferramentas e marcas de ferramentas encontradas no local de crime	81
Quando temos uma confirmação positiva ou negativa?	84
Material utilizado na coleta da prova material	86

## Segunda Parte Acidente de Tráfego

Acidente de trânsito - Definição	89
Unidades de trânsito	90
Tipos de acidente de trânsito	91
Causa determinante ou fundamental	92
Cálculo de velocidade	97
Força de atrito	101
Energia cinética (ou energia de movimento)	104
Força centrípeta	107
Distância total de frenagem	108
Distância de parada	108



Avarias	110
Perito criminalístico & polícia de trânsito	112
Lei nº 5.970 de 11 de dezembro de 1973	112
Cruzamento de vias	113

### **Terceira Parte Explosivos**

Explosivos – Definição	115
Armadilha	119

### **Quarta Parte Balística Forense**

Introdução	121
Conceito e divisão	122
Importância da balística forense	122
Divisão	123
Distância e efeitos dos tiros	135
Armas de fogo	139
Elementos essenciais de uma arma de fogo	140
Conceito, divisão e classificação	140
Arma de fogo curta	143
O revólver - histórico e classificação	143
A pistola - histórico e classificação	151
Metralhadora de mão ou submetralhadora	156
O cartucho de munição	158
Tipos de grãos de pólvora	166
Padrões em balística	173
Exames comparativos	174
Exames residuográficos	177
Estimativa da distância dos tiros em alvos humanos	179
Equipamentos utilizados nos exames comparativos	182
Esquemas anatômicos, parte integrante do laudo pericial	184



## **Quinta Parte**

### **Papiloscopia**

Histórico	191
Conceito e divisão	198
Os princípios fundamentais da papiloscopia	198
Estrutura da pele	199
Morfologia das linhas papilares	200
Datilosopia: conceito, divisão e utilização	201
Datilograma: conceito, elementos constitutivos	203
Anomalias	209
Sistema Vucetich	211
Fórmula datiloscópica	221
Subtipos	213
Como classificar e subclassificar uma individual datiloscópica	226
Identificação palmar ou quiroscópica	227
Identificação plantar ou podoscópica	228
Sistema monodactilar	229
Precauções a serem observadas por ocasião do levantamento do local	232

## **Sexta Parte**

### **Investigação Criminal**

Histórico	236
Conceito americano e saxônico	237
Objetivos da investigação criminal	238
Indícios que conduzem ao criminoso	240
Heptâmero das circunstâncias de Quintiliano	240
Fases da investigação	242
Introdução	242
O encadeamento das fases a ser observado no transcurso da investigação	246
Sistema operacional	246
Instrumentos da busca	248
Classificação da vigilância	250
Fontes de informação	255
Planejamento e orientação da investigação	256
Informantes	258
Informantes: tipos de informantes; onde recrutar; como recrutar; perigos gerais no trato com informantes	258



Investigação nos crimes contra a vida ou contra a pessoa	261
I - Qual a natureza do fato?	262
II - De que modo se deu a agressão ou morte?	267
III - Quem é a vítima	268
IV - Onde ocorreu o fato?	269
V - Quando se deu o fato?	270
VI - Qual o motivo?	271
VII - Quem é o autor?	273
Investigação nos crimes contra o patrimônio	273
I - Qual a natureza do fato?	273
II - De qual modo se deu o crime?	274
III - Quem é a vítima	275
IV - Onde ocorreu o fato?	275
V - Quando ocorreu o fato?	276
VI - Qual o motivo?	276
VII - Quem é o autor?	277
Investigação nos crimes de comércio clandestino e facilitação de uso de entorpecentes	277
I - Métodos de tráfico	278
II - O transporte das drogas	278
III - O interrogatório do viciado	279
IV - O traficante	279

## Sétima Parte Criminologia

Conceito e definição	281
Ciências auxiliares	286
O surgimento do homem	286
A sociedade e o crime	289
Agressividade humana	292
Escolas penais	297
Criminalidade	302
Fator criminógeno	305
Crime do colarinho branco ou "white - collar crime"	309
O crime	317
Etiopatogenia (estudo da origem do mecanismo da moléstia)	321
Profilaxia do crime	324
Prevenção predeletiva	325



Terapêutica do crime	327
Pena	328
Medida de segurança	330
Perigosidade criminal	333
O criminoso	333
Conduta do criminoso	336
Normalidade e anormalidade de conduta	337
Características individuais dos criminosos	339
Classificação dos criminosos	350
Vitimologia	364
Conceito	368
Tipos de vítimas e sua classificação	369

## Oitava Parte

### Modelos de Quesitação

Instrumentos de crimes contra a pessoa	373
Projéteis de arma de fogo	373
Instrumentos corto-contundentes	374
Instrumentos lácero-cortantes	375
Instrumentos lácero-perfurante	375
Instrumentos lácero-contundentes	376
Instrumentos constritores	376
Manchas	377
Orgânicas	377
Inorgânicas	378
Arma branca	378
Arma de fogo	379
Peças de vestuário	380
Exames perinecroscópicos	381
Instrumentos de crimes contra o patrimônio	383
Bibliografia	385

